

CONSOLE/PLAFONNIER

3 CAPACITÉS

3,50~7,10 kW

DESIGN COMPACT

235 mm de hauteur pour tous les modèles

FILTRE LAVABLE

optimisation de la qualité de l'air

AUTODIAGNOSTIC CHECK CONTROL

FONCTION MEMORY

TIMER HEBDOMADAIRE

DISTANCE MAXIMALE 30 m

JUSQU'À -20°C

COMMANDES

télécommande incluse

en froid
A++
pour tous les modèles

MSFGS 351~711 ZA



	SEER	SCOP
3,50 kW	7,20	4,10
5,30 kW	6,50	4,20
7,10 kW	7,20	4,30

Modèle unité intérieure			MSFGS 351 ZA	MSFGS 531 ZA	MSFGS 711 ZA
Modèle unité extérieure			MCKGS 351 ZA	MCKGS 531 ZA	MCKGS 711 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter		
Commande (fournie)			Télécommande		
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)		kW	0,92	1,56	2,03
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER ¹	3,80	3,40	3,50
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,00	5,60	7,70
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)		kW	0,93	1,44	1,95
Coefficient de performance énergétique nominal		COP ¹	4,30	3,90	3,95
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER ²	7,20	6,50	7,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consommation annuelle d'énergie	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	170	285	345
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10	3,90	4,70
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP ²	4,10	4,20	4,30
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	1059	1300	1530
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4
Consommation de courant nominale	Climatisation	A	4,40	7,30	9,70
	Chauffage	A	4,50	7,00	9,10
Courant maximal		A	6,00	9,50	14,00
Puissance maximale absorbée		kW	1,30	1,90	2,80
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargée	Kg		0,57	0,85	1,5
Tonnes d'équivalent CO2	t		0,385	0,574	1,013
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)
Distance maximale	m		30	30	30
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m		15	20	20
Distance max. sans charge additionnelle	m		5	5	5
Charge additionnelle	g/m		16	16	20
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235
Poids net		Kg	24	25	31
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	49	59	54
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m³/h	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660
Poids net		Kg	24,5	30,5	41,5
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	56	65	69
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	48	52	55
Volume d'air traité	Max	m³/h	1800	2200	3600
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-20~52	
	Chauffage			-20~24	
Composants en option					
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré			DMW-ZA1 WiFi		
Interface de connexion à la commande centralisée			DMC-LCAC-Gateway		
Commande centralisées			M-V-CC-T255-G		

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN1451. 2. Règlement UE n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié. 5. Interface DMC-LCAC-Gateway requise.